

# AVERTISSEMENTS agricoles



## GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 14 du 30 JUIN 1992

### BLE D'HIVER

Maturité précoce.

Fusariose : pas d'alarme.

Pucerons épis : à surveiller localement.

Tordeuse : intensification du vol en Flandre.

Mildiou : à surveiller.

Sains.

### POIS de CONSERVE

### POIS PROTEAGINEUX

### BLE D'HIVER

#### ► SITUATION :

\* **Stades** très en avance par rapport à la normale. L'année 1992 est **précoce**, avec une avance de 15 à 20 jours par rapport à 1991.

Le stade grain laiteux complètement formé et rempli est atteint pratiquement partout. Le stade grain pâteux est noté pour les variétés précoces.

\* **Pucerons des épis** : En secteurs tardifs, pour des variétés encore au stade grain laiteux, certaines parcelles méritent une intervention insecticide. A contrôler cas par cas en utilisant le seuil de traitement de 1 épi sur 2 colonisé par au moins un puceron (observation précise) ou environ 3 à 5 % des épis porteurs de belles colonies (observation rapide).

\* **Fusarioses** : Les 2 maladies sont présentes avec une gravité réduite.

*F. nivale* est caractérisée par des taches claires cerclées de noir sur le dos des glumes. Ce symptôme est noté au maximum sur quelques épillets par épi.

*F. roseum* est à l'origine de l'échaudage de groupes d'épillets sur les épis. Le mycélium rose est apparent.

**Importance de l'attaque** : Nous confirmons notre avis de la semaine précédente :

La gravité de l'attaque n'a rien à voir avec 1991, année pour laquelle il n'était pas rare d'observer plus de 50 % des épillets attaqués de façon généralisée. La fusariose en 1992 concerne en moyenne 1 à 2 % des épillets et au maximum 5 %, ce qui correspond à une année à peu près normale.

→ **Cause** : Il s'est produit le même phénomène pendant la floraison des blés que pendant la floraison des pois. Malgré les pluies de Juin, l'humidité n'a pas stagné à cause des températures élevées. La fécondation a été rapide et que ce soit en fusarioses du blé ou en botrytis du pois, les dégâts sont faibles.

ministère de l'agriculture et de la forêt

7309



D.R.A.F. - S.R.P.V.

Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)

Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement

annuel :

A l'ordre

Régisseur de Recettes

D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais

ISSN 0758-7968 - CPPAP N°1965 AD

► **PRECONISATION** : Faut-il traiter fongicide à ce stade avancé de la culture ?

\* Pour contrôler septoriose et rouilles, les fongicides systémiques doivent être appliqués au plus tard à 80 - 100 % des épis sortis. Ce stade a été atteint il y a 3 semaines.

\* Pour contrôler uniquement la septoriose, les traitements dits de "post-épiaison" avec des produits de contact sont conseillés dans les parcelles où la pression de septoriose est importante. Ces traitements doivent être positionnés au plus tard 10 à 15 jours après épiaison, lorsque le grain est en cours de remplissage. Ce stade est aujourd'hui dépassé presque partout.

\* Pour contrôler les fusarioses, les efficacités fongicides sont très faibles, l'année 1991 nous l'a montré. Le positionnement optimum se situerait 24 h à 36 h après une période de contamination pendant la floraison (résultats obtenus en contamination artificielle).

→ En aucun cas, on ne peut espérer une quelconque efficacité fongicide contre la fusariose, lorsque les symptômes sont déjà apparents.

► **Conclusion** : Toutes les interventions fongicides sont arrêtées depuis plus de 10 jours. L'intensification raisonnée implique de savoir frapper fort au bon moment.

## POIS DE CONSERVE

\* **Tordeuse** : Intensification du vol en bordure maritime flamande.

. Secteur Gravelines : Oye Plage

: 55 captures cumulées.

. Secteur Dunkerque - Bergues : Armbouts Cappel

: 115 captures cumulées.

Ces 2 postes ont enregistré un pic de vol en fin de semaine dernière et pendant le week-end, les autres postes sont stationnaires.

8 01 50 9- **Intervention insecticide** contre les chenilles à positionner en début de semaine prochaine (lundi 6 Juillet), pour les secteurs concernés et les variétés et dates de semis où le stade gousse plate est atteint pour le 2ème étage de fructification.

\* **Maladies** : Pression de mildiou observée dans différents secteurs.

Intervenir avec PULSAN (2,5 kg/ha) en complément du fongicide habituel antibotrytis.

## POIS PROTEAGINEUX

► **SITUATION** : La floraison est pratiquement terminée partout. 4 étages de gousses pleines.

\* **Maladies** : Faible pression générale. Botrytis et Anthracnose sont présents sans gravité. Quelques symptômes de mildiou çà et là.

\* **Pucerons** : Pas de réinfestation dans les parcelles traitées.

► **PRECONISATION** : Pas d'interventions à ce stade, la maturité est proche.

\* **Tordeuse** : Ne pas traiter en Flandre. Le seuil est loin d'être atteint et le stade de sensibilité est dépassé.

